## Index of Claims

Application/Control No.	-
Application/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/601,118 Examiner ROBERTSON ET AL.

DAVID D. RINES

Art Unit

3626

		٧	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled Restricted							_	, ,	Non-Elected			ted		A	Appeal				
		=	A	Allowed				÷								ı					ence		0	Objected				
Cla	im	_			Dat	e			٦	Cla	aim	Г			Da	he			_	ı	Cli	aim	г		-	Dat	ρ	
		Н	Т	Т	T	ŤΠ		П	1			H		П	Ť	Ť	Т	П	П					П	Т	T	ĬΤ	Т
Lina	Original	1/4/08								Final	Original										Final	Original						
	1	-	$\dashv$	$\top$	$\top$	П	П	$\top$	1		51	$\vdash$	П	$\forall$	$\top$	t	$^{+}$		П			101		$\top$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$\Box$	$\top$
	2	-							J		52		ı			Τ						102			T			
	3					$\perp$			☐		53					Γ	I					103			$\perp$			
_	4	-	_	4	+	$\perp$	Ш	_	4	$\perp$	54	╙	ш	Н	_	╀	+		Ш		_	104		-	$\perp$	_	ш	_
_	5	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	-	4	_	55 56	⊢	Н	$\vdash$	-	+	+		Н			105 106		+	+	⊬	$\vdash$	+
_	7	-	$\dashv$	+	+	Н	Н		4	-	57	⊢	Н	+	+	+	+		Н			106		+	+	+	$\vdash$	+
_	8	-	$\dashv$	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	58	⊢	Н	+	+	+	+	Н	Н			107		+	+	+	$\vdash$	+
_	9		$\dashv$	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	59	Н	H	+	+	$^{+}$	+	Н	Н	ı		109		+	+	1		+
	10	-	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	Н	Н	H	1		60	Т	Н	$\vdash$	$^{+}$	t	$\top$	П	Н			110		$\top$	$^{+}$	T	$\vdash$	$\top$
	11	-		$\top$		П	П	T	ヿ		61	Г	П	П	$\top$	T	$\top$	П		ı		111			T		П	
	12								_		62											112						
	13			$\perp$	$\perp$				4		63				_	L	$\perp$					113			$\perp$			$\perp$
_	14		_	4	_	$\perp$	ш	ш	4		64	╙	ш	Н	_	╀	+	Н	Ш			114		$\perp$	+	1	ш	_
_	15	-	$\dashv$	+	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	65	⊢	Н	$\vdash$	+	╀	+	H	Н			115		+	+	╀	$\vdash$	+
_	16 17	-	$\dashv$	+	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	66 67	⊢	Н	Н	+	+	+	Н	Н			116 117		+	+	+	$\vdash$	+
-	18	=	$\dashv$	+	+	+	Н	+	-	-	68	⊢	Н	+	+	+	+	Н	Н			118	Н	+	+	+	$\vdash$	+
_	19	=	$\dashv$	+	+	+	Н	+	┨	-	69	$\vdash$	Н	+	+	+	+	Н	Н			119		+	+	+	+	+
	20	-	$\dashv$	$\top$	$\top$	-	П	$\top$	1		70	Н	П	$\forall$	$\top$	t	$^{+}$		Н			120		$\top$	T	$^{-}$	$\vdash$	+
	21		$\neg$	$\top$	$\top$		П		1		71	т	П	П	$\top$	T	$^{+}$		П			121		$\neg$	T	$^{\dagger}$	П	$\top$
	22	-	$\neg$	$\neg$			П		7		72	Г	П	П	$\top$	T	Т	П				122		$\neg$	Т	Т	П	$\top$
	23	-									73					Ι						123						
	24			$\perp$					☐		74					L	I		П			124			I			
	25	-	_	4	_	Ш	ш		4		75	_	Ш	Ш	_	Ļ	_	Ш	Ш			125		_	$\perp$	1	Ш	$\perp$
_	26	-	-	4	+	Н	Н	_	4		76	_	Н	Н	+	╀	+	Н	Ш			126		$\perp$	+	╀	$\vdash$	+
-	27 28	-	$\dashv$	+	+	+	Н	+	4	$\vdash$	77 78	⊢	Н	Н	+	╀	+	Н	Н			127		+	+	⊢	$\vdash$	+
-	28	-	$\dashv$	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	79	⊢	Н	+	+	+	+	Н	Н			128 129		+	+	+	$\vdash$	+
_	30	-	$\dashv$	+	+	+	Н	+	-	$\vdash$	80	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	H	Н			130		+	+	+	$\vdash$	+
	31	-	$\neg$	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$	┪		81	-	Н	$\vdash$	+	t	+	H	Н			131		$\overline{}$	+	1		+
	32		$\neg$	$\top$					ヿ		82	Т		П		T						132			$\top$		П	
	33		$\Box$								83					Г	Т					133		$\Box$	Т			
	34		$\Box$	$\perp$		$\vdash$					84					L	$\perp$		П			134			$\perp$			$\perp$
_	35	-	$\perp$	4	1	$\perp$	Ш	Щ	4		85	L	Ц	$\sqcup$	1	1	1	$\perp$	ш	l	_	135	$\Box$	4	1	1	Ш	4
_	36	-	_	4	+	$\perp$	Н	Н	4	$\vdash$	86	<b>L</b>	Н	$\vdash$	4	╀	+	⊢	$\vdash$	ı	_	136	$\vdash$	$\perp$	+	-	Н	4-
-	37	¥	-	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	87	⊢	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н		<u> </u>	137	$\vdash$	+	+	+	H	+
-	38	¥	-	+	+-	+	Н	+	4	$\vdash$	88	-	H	$\vdash$	+	╀	+	Н	Н	П	-	138 139	-	+	+	+	-	+-
-	40	-	$\dashv$	+	+	+	Н	+	4	$\vdash$	90	-	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		-	140	-	+	+	+		+
-	41	=	$\dashv$	+	+-	Н	Н	+	1	-	91	-	Н	+	+	$^{+}$	+		Н		_	141		+	+-	+	-	-+-
-	42	-	-+	-+	+-	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	92	1-	Н	$\vdash$	+	t	+	H	Н		_	142		-	+	+	1-1	+-
	43		$\neg$	$\top$	$\top$	П	П	Ħ	1	П	93	Г	П	Ħ	$\top$	t	T	П	П	il		143	П	$\top$	$\top$	1	Ħ	$\top$
	44	V	$\neg$	$\top$			П	T	ヿ		94	Г	П	П	$\top$	T	$\top$	П		i		144			$\top$	1	П	
	45	V									95				$\perp$	I	$\perp$					145			$\perp$			$\perp$
	46	٧	$\Box$	I							96				T	Γ	I					146			T	Г		
	47	V	_	4			Ш	$\perp$	4		97		Ш	Ш	1	1	1		Ш			147		1	1	1		1
_	48	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	98	-	Н	$\vdash$	+	╀	+	$\vdash$	$\vdash$	ı	_	148	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	+
	49 50	Н	-	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	99 100	⊢	Н	Н	+	╀	+	H	$\vdash$			149 150		$\vdash$	+	-	$\vdash$	+